



特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(51) 国際特許分類7 H04L 1/00, 27/22, H03M 13/01, 13/25, 13/39	A1	(11) 国際公開番号 WO00/41353 (43) 国際公開日 2000年7月13日(13.07.00)
(21) 国際出願番号 PCT/JP00/00013 (22) 国際出願日 2000年1月5日(05.01.00) (30) 優先権データ 特願平11/1790 1999年1月7日(07.01.99) JP (71) 出願人 (米国を除くすべての指定国について) ソニー株式会社(SONY CORPORATION)[JP/JP] 〒141-0001 東京都品川区北品川6丁目7番35号 Tokyo, (JP) (72) 発明者 ; および (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ) 著股 篤(INOMATA, Atsushi)[JP/JP] 池田 保(IKEDA, Tamotsu)[JP/JP] 〒141-0001 東京都品川区北品川6丁目7番35号 ソニー株式会社内 Tokyo, (JP) (74) 代理人 佐藤隆久(SATO, Takahisa) 〒111-0052 東京都台東区柳橋2丁目4番2号 宮木ビル4F 創造国際特許事務所 Tokyo, (JP)	(81) 指定国 AE, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZW, 欧州特許 (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), OAPI特許 (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG), ARIPO特許 (GH, GM, KE, LS, MW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZW), ユーラシア特許 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM) 添付公開書類 国際調査報告書	
(54)Title: <u>ERROR RATE ESTIMATING DEVICE, RECEIVER COMPRISING ERROR RATE ESTIMATING DEVICE, ERROR RATE ESTIMATING METHOD, RECEIVING METHOD USING ERROR RATE ESTIMATING METHOD, AND INFORMATION PROVIDING MEDIUM</u> (54)発明の名称 誤り率推定装置、誤り率推定装置を用いた受信装置、誤り率推定方法、誤り率推定装置を用いた受信方法および情報提供媒体 <div style="text-align: center;"> <p>監視回路 11</p> </div> <p>91 ... NORMALIZATION COUNTING CIRCUIT</p> <p>92 ... TABLE</p> <p>11 ... MONITORING CIRCUIT</p> (57) Abstract A device for estimating the error rate of a transmission line has a small scale. To reduce the computational complexity, A normalization counting circuit counts the normalizations performed in a predetermined time by an ACS circuit for calculating a state metric. A table contains the number of normalizations counted by the normalization counting circuit and the error rate of a transmission line correlated with the number of normalization. The table finds and outputs the error rate corresponding to the inputted number of normalizations by using the table.		